Manual de Instruções

Vision Digital

Sensor infravermelho passivo com fio

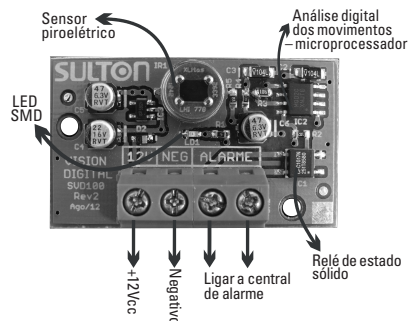
1. APRESENTAÇÃO

O sensor infravermelho Vision Digital é microprocessado, e uma de suas principais vantagens é analisar em detalhes o que é detectado pelo Sensor Piroelétrico, identificando o que seria realmente uma violação, com mais segurança, evitando disparos falsos.

2. LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Não instale o sensor de frente para janelas ou portas de vidro onde ocorra incidência de luz solar.
- Evite colocar o sensor próximo de objetos que gerem calor, onde ocorra grande circulação de ar ou em áreas abertas e semi-abertas que possam circular animais.
- Instale sempre o sensor em locais livres, cuja área de detecção não sofra limitações causadas por obstáculos.
- Fixe o sensor a uma altura de 2,10m, evitando superfícies instáveis que vibrem ou balancem.

Para um bom funcionamento do sensor instale com uma inclinação vertical de 15°.

O sensor Vision Digital foi projetado para uso interno. Não aconselhamos o uso em locais abertos e semi-abertos.

3. FIXAÇÃO E CONEXÕES

- Fixe uma parte do articulador na parede e a outra no fundo da caixa do sensor.
- Quando possível, passe a fiação por dentro do articulador, caso contrário faça um furo no local desejado.
- Abra a tampa do sensor, passe a fiação e junte o articulador.
- Conecte os fios aos terminais correspondentes.
- Recoloque a tampa do sensor.

4. ESTABILIZAÇÃO

- Ao alimentar, o sensor acenderá o LED, e este permanecerá aceso até o término da estabilização (aproximadamente 1 minuto).
- Ao final do procedimento de estabilização o sensor apagará o LED.

Fique imóvel e longe do sensor ou saia do ambiente para ser efetuada a estabilização.

5. CARACTERÍSTICAS

- Sensor microprocessado com análise digital dos movimentos.
- Possui 1 Sensor Piroelétrico de duplo elemento centralizado.
- Ajuste de sensibilidade automático.
- Ajuste automático de temperatura (digital).
- Ângulo de detecção de 90°.
- Consumo baixo de 5mA.
- Ampla faixa de tensão de entrada de 6 a 24Vdc (mais imune a variações).
- Relé de estado sólido.

6. PROCEDIMENTO DE TESTE

Estando o sensor devidamente alimentado, ande normalmente em frente ao sensor e observe se o LED acende por um período de aproximadamente 2 segundos em toda a área que se deseja proteger. Se necessário, ajuste a posição do sensor.

TERMO DE GARANTIA

01 ano de garantia a partir da compra do equipamento contra defeitos de fabricação e peças.

Perderá o efeito da garantia quando:

- Ligado fora das especificações técnicas;
- Acidentes mecânicos, fogo e entrada de água;
- Agentes da natureza (ex.: raio);
- Não preenchimento dos dados abaixo;
- Alterações técnicas feitas por pessoas não autorizadas.

A substituição ou conserto do aparelho não prorroga o prazo de garantia.

A garantia é BALCÃO, ou seja, não está incluso valor de transporte e/ou deslocamento técnico. A garantia restringe-se unicamente ao aparelho defeituoso, não incorrendo a Sulton Produtos Eletrônicos Ltda. em responsabilidades por danos consequenciais a pessoas ou propriedades.

Técnico: ____/____/____
Dia Mês Ano

____
Assinatura do proprietário:

Carimbo do revendedor:

Só será entendido produto na garantia se acompanhado deste termo devidamente preenchido.